Panasonic

ダウンライト常夜灯

取扱説明書

保管用

（一般屋内用）　品番　NNN21691C　NNN21692C

・器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

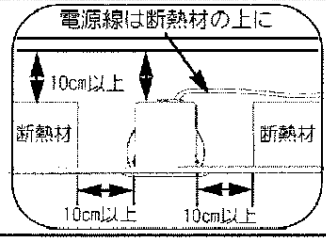
施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

危険

●**断熱材、防音材をかぶせて使用しない。**
火災の原因となります。

・住宅の断熱施工天井には、使用できません。



⚠警告

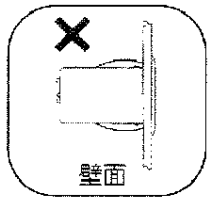
●**施工は、施工説明にしたがい確実に行なう。**
施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。

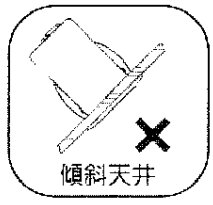
●**器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしない。**
火災・感電・落下の原因となります。

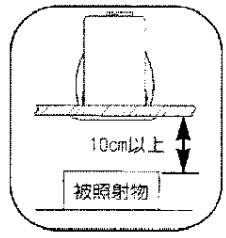
●**天井埋込専用器具のため、壁面取付けや天井直付及び傾斜天井への取付けはしない。**火災・感電・落下の原因となります。

●**表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数で使用する。**
指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電の原因となります。

●**器具と被照射物・被照射面の距離は、10cm以上離す。**
被照射物の火災・変色の原因となります。







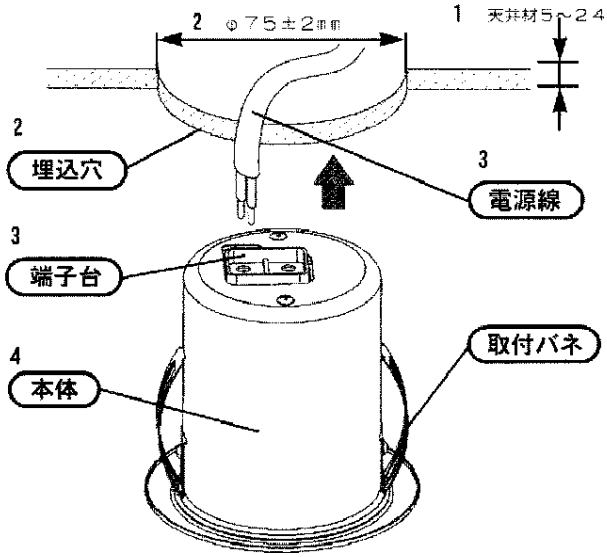
⚠注意

●**直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。**
火災・感電・サビの原因となります。

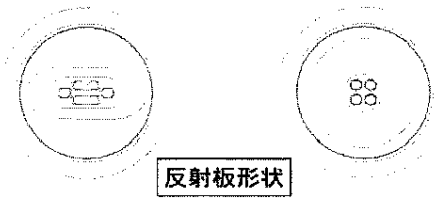
●**周囲温度は、5～35℃で使用してください。**火災の原因となります。

各部のなまえと取付け方

ロックウール等の柔らかい天井には、取付けないでください。
天井材損傷・器具落下の原因となります。



〈NNN21691C〉　〈NNN21692C〉



反射板形状

1. 取付前の確認

・器具質量(0.3kg)および操作力に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
不備がありますと落下の原因となります。

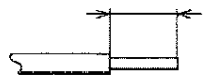
2. 天井にφ75±2mmの埋込穴をあける。

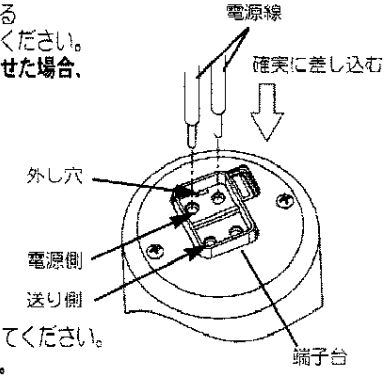
3. 電源線を端子台に接続する。

・電源線を差し込み穴の奥まで確実に差し込んでください。（端子台の容量は20Aです。）
接続が不完全な場合、容量オーバーした場合、火災・感電の原因となります。

・ホタルスイッチと組み合わせて使用する場合は、スイッチ2個までで使用してください。
3個以上のホタルスイッチと組み合わせた場合、消灯しないことがあります。

適合電線：φ1.6、φ2.0単線
VVFケーブル



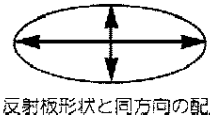


4. 本体を取付ける。

・本体を埋込穴に押し込んで確実に取付けてください。
不備がありますと落下の原因となります。

・品番により配光形状が異なります。器具の取付方向にご注意ください。

＜ NNN21691Cの配光（楕円配光）＞　＜ NNN21692Cの配光（スポット配光）＞



（反射板形状と同方向の配光）

⚠警告　**被照射物・被照射面との距離は10 cm以上離す。**
被照射物の火災・変色の原因となります。

取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしない。
火災・感電・落下の原因となります。

●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店に相談する。
火災・感電の原因となります。

●器具と被照射物・被照射面の距離は、10cm以上離す。
被照射物の火災・変色の原因となります。

●アルカリ系洗剤は使用しない。
強度低下による破損の原因となります。

⚠注意

●器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
火災の原因となります。

●照明器具には寿命があります。設置して10年(※1) 経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。※1：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
- LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
- 3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

■LED照明器具の光源寿命(※2) は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
※2：光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

保証について

- **保証について・・・・・・・・・この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器・LED電源は3年間です。詳細は弊社カタログをご参照ください。**
- **保証書について・・・・・・・・保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。**
- **補修用性能部品について・・・・弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。**
  補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ

〈器具の清掃について〉・・・・・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

⚠注意
●感電のおそれあり
お手入れ時は必ず
電源を切ってください。

〈ランプ交換について〉・・・・・この器具はＬＥＤを光源に使用しており、長寿命なのでメンテナンスの手間が軽減できます。

・定　格

品　番	光　源	定格電圧	周波数	消費電力	入力電流
NNN21691C（楕円配光タイプ）	楕円形ＬＥＤ（橙）Ｘ6灯	AC100V	50/60Hz	0.32W	0.04A
NNN21692C（スポット配光タイプ）	円形ＬＥＤ（橙）Ｘ4灯			0.26W	

パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571-8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120-878-365（フリーダイヤル）0120-878-236（FAX）

KE0407-040112